

Devenez ingénieur en génie industriel

Vous souhaitez :

- ⌚ Intégrer une école réputée
- ⌚ Choisir une formation de terrain, ancrée dans la pratique pour développer tout votre potentiel
- ⌚ Acquérir de l'expérience et vous enrichir de celle des autres grâce à l'alternance
- ⌚ Réussir votre insertion professionnelle



Diplôme d'ingénieur **Ingénieur Industriel** Apprentissage

⌚ Rentrée prévisionnelle : Septembre

 Formation accessible aux personnes en situation de handicap.



1 à 2 semaines de cours
2 à 3 semaines en entreprise



1800 heures
sur 3 ans



Accessible
avec un Bac +3



Châtelleraut
& Poitiers



Formez-vous par l'apprentissage et devenez ingénieur génie industriel !



Le métier d'ingénieur

Quelles sont ses missions et ses compétences ?

En tant qu'ingénieur de production, vous serez capable de :

- ⌚ **Piloter** la production en tenant compte des contraintes financières,
- ⌚ **Encadrer** des équipes opérationnelles,
- ⌚ **Accompagner** la démarche globale de l'entreprise : conception, réalisation, exploitation.

Notre formation en alternance vous permettra de développer toutes les compétences scientifiques et techniques nécessaires à la réalisation de vos nombreuses missions dans votre entreprise d'accueil.

L'alternance : la voie royale

Développez vos compétences à la fois en entreprise et en centre de formation

En centre de formation, vivez une expérience de pédagogie active et participative : projets, concours, travail de groupes, études de cas concrets... En entreprise, appliquez ce que vous avez appris et acquérez de nouvelles compétences !

L'alternance vous permet de développer tout votre potentiel et d'obtenir un emploi plus rapidement dès l'obtention de votre diplôme.



Un accompagnement performant

Vivez l'expérience du tutorat en vous faisant accompagner par deux tuteurs professionnels qui vous suivent tout au long de votre cursus.

Vos tuteurs vous aideront à appréhender la résolution des problèmes, à mettre en oeuvre de nouvelles pratiques de travail innovantes, à vous familiariser avec les nouvelles technologies et à de nouvelles responsabilités.

Les avantages de l'alternance

- ⌚ Formation gratuite et rémunérée
- ⌚ Diplôme national d'État reconnu
- ⌚ Expérience professionnelle accélérateur d'insertion durable
- ⌚ Gain en maturité et responsabilités
- ⌚ Suivi tout au long de votre projet

Comment se déroule la formation d'ingénieur génie industriel ?

Un programme complet sur 3 ans pour vous professionnaliser

voir la formation sur notre site



Titulaire d'un diplôme de niveau Bac +3 Scientifique, d'un titre RNCP en génie industriel ou génie mécanique, démarrez votre diplôme d'ingénieur génie industriel !

Année 1	Sciences fondamentales (1 et 2) ⊕ Outils mathématiques de l'ingénieur ⊕ Électricité ⊕ Électronique ⊕ Statistiques et probabilités
	Systèmes industriels ⊕ Mécanique des solides ⊕ Thermique et thermodynamique
	Pilotage et communication ⊕ Gestion de projet ⊕ Communication
	Concept et conception ⊕ Conception de productique ⊕ CAO, CFAO
	Éco-conception ⊕ Projets transversaux
	Langue vivante ⊕ Anglais
	Méthode et processus ⊕ CAO-CFAO ⊕ Concept de productique ⊕ Méthodes et outils ⊕ Analyse des processus de production /performance industrielle
Activité en entreprise	

Année 2	Sciences fondamentales (3) ⊕ Outils mathématiques pour ingénieur ⊕ Mécanique des fluides ⊕ Matériaux
	Traitement des données ⊕ Informatique industrielle et réseaux locaux ⊕ Algorithmique et programmation ⊕ Acquisition et traitement des données (capteurs - Instrumentation mesure)
	Analyse et pilotage ⊕ Gestion de production et logistique ⊕ Analyse des processus de production /performance industrielle ⊕ Gestion de projet
	Éco-conception ⊕ Projets transversaux
	Langue vivante ⊕ Anglais
	QSE et Management ⊕ Qualité ⊕ Hygiène - sécurité - environnement ⊕ Management des hommes et des équipes
	Suivi et maintenance ⊕ Maintenance ⊕ ERP-GPAO
Activité en entreprise	

Année 3	Robotique et systèmes industriels ⊕ Robotique et automatismes ⊕ Électronique de puissance ⊕ Systèmes asservis
	Management et communication ⊕ Gestion de projet ⊕ Management ⊕ Communication
	Stratégie et gestion ⊕ Système de gestion ⊕ Management de la valeur ⊕ Diagnostic et stratégie
	Éco-conception ⊕ Projets transversaux
	Langue vivante ⊕ Anglais
	Mobilité à l'international
	Activité en entreprise
Mémoire d'ingénieur	



Des établissements de formation reconnus pour vous faire réussir

 LITII Poitou-Charentes

L'Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie forme chaque année de nouveaux ingénieurs par l'apprentissage dans le secteur scientifique et technique, le domaine du génie industriel et le secteur des enseignements transversaux.

 Le Cnam

Établissement d'Enseignement Supérieur, leader de la formation professionnelle en France. Le Cnam forme chaque année plus de 60 000 personnes.

Mentions officielles

Diplôme d'ingénieur
Spécialité Génie industriel,
en partenariat avec l'ITII
Poitou-Charentes parcours
Par l'apprentissage

📍 Code Cnam : ING1300A

📍 Code RNCP : 39130

Modalités pédagogiques

Cours en présentiel, séjour à
l'international

Modalités d'évaluation

ECTS académiques : contrôle
continu, examen final, soutenance,
projets, TP

ECTS professionnels : validation
semestrielle par l'entreprise,
mémoire d'ingénieur

Modalités de validation

Valider l'ensemble des unités
d'enseignement avec une moyenne
générale \geq à 10/20

Valider votre expérience
professionnelle en entreprise et
votre séjour à l'international

Valider un niveau B2 en anglais

Note du mémoire \geq 10/20

Note de la soutenance \geq 10/20



Prérequis

📍 Bac +3 dans le secteur
scientifique, du génie
mécanique ou du génie
industriel

Étapes d'admission

- 1** **Préinscription** sur cnam-nouvelle-aquitaine.fr.
- 2** **Télécharger le dossier de candidature**
à remplir en ligne et à renvoyer à :
naq_alternance@lecnam.net
- 3** **Entretien de motivation** dans les 15 jours
qui suivent la réception du dossier.
- 4** **Tests de positionnement** dans les centres
de Bègles, Limoges, Niort ou Poitiers.
Résultat d'admission 72h après les tests.
- 5** **Plan d'accompagnement** dans la recherche
d'alternance :
 - 📍 Intégration et découverte du Cnam
 - 📍 Compréhension de votre future formation
 - 📍 Valorisation de vos compétences
 - 📍 Recherche d'alternance et préparation
aux entretiens*Inscription définitive dès la signature de votre contrat
d'apprentissage.*

Nous contacter

Cnam Nouvelle-Aquitaine
Campus de Poitiers
2 avenue Gustave Eiffel
86360 Chasseneuil-du-Poitou

☎ 05 57 59 23 00
✉ naq_alternance@lecnam.net
🌐 www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr

ITII
Formapôle, 26 rue B. Palissy
ZI du Sanital
86 100 Châtelleraut

☎ 05 49 37 68 50
✉ contact@itii-poitou-charentes.fr
🌐 www.itii-chatelleraut.fr